

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Karal S.A. de C.V.</b>                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                   | Blvd. Aviadores 212, Col. Cd. Industrial, C.P. 37490, León, Gto.<br>Tel. (01 477) 7 63 60 60 , 7 70 71 50<br><a href="http://www.karal.com.mx">www.karal.com.mx</a> , <a href="mailto:ventas@karal.com.mx">ventas@karal.com.mx</a> |

|                                |                                 |                  |              |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------|--------------|
| <b>Certificado de Análisis</b> |                                 | <b>Lote</b>      | <b>51714</b> |
| <i>Catálogo</i>                | <i>Descripción del producto</i> | <i>CAS No.</i>   |              |
| <b>8010</b>                    | <b>NITRATO DE PLATA</b>         | <b>7761-88-8</b> |              |

|                     |                         |               |                          |                        |
|---------------------|-------------------------|---------------|--------------------------|------------------------|
| <i>Grado</i>        | <i>Fórmula</i>          | <i>P.M.</i>   | <i>Fecha Elaboración</i> | <i>Fecha Caducidad</i> |
| <b>Reactivo ACS</b> | <b>AgNO<sub>3</sub></b> | <b>169.87</b> | <b>22 / 10 / 2025</b>    | <b>Octubre 2035</b>    |

| <b>Pruebas</b>                     | <b>Resultados</b> | <b>Especificaciones</b> |
|------------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Ensayo (AgNO <sub>3</sub> )        | 99.1 %            | 99.0 % mín.             |
| Claridad de la solución            | Pasa prueba       | Pasa prueba             |
| Cloruro (Cl)                       | < 0.0005 %        | 0.0005 % máx.           |
| Ácido libre                        | Pasa prueba       | Pasa prueba             |
| Sustancias no precipitadas por HCl | 0.01 %            | 0.01 % máx.             |
| Sulfato (SO <sub>4</sub> )         | < 0.002 %         | 0.002 % máx.            |
| Cobre (Cu)                         | < 0.0002 %        | 0.0002 % máx.           |
| Hierro (Fe)                        | < 0.0002 %        | 0.0002 % máx.           |
| Plomo (Pb)                         | < 0.001 %         | 0.001 % máx.            |

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Observaciones:</b><br><br>Conforme a especificaciones ACS Reagents Chemicals 11ª edición. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|

**Certificado emitido electrónicamente por lo cual carece de firma.**